

Издательство «Медиа Сфера»

Российская ассоциация клинических анатомов
в составе ВНОАГЭ и РОХ

«Оперативная хирургия и клиническая анатомия
(Пироговский научный журнал)» —
научно-практический рецензируемый
медицинский журнал
Выходит 4 раза в год
Основан в 2017 году

Russian Journal of Operative Surgery and
Clinical Anatomy [Operativnaya khirurgiya
i klinicheskaya anatomiya (Pirogovskii nauchnyi
zhurnal)] is a quarterly peer-reviewed medical journal
published by MEDIA SPHERA Publishing Group.
Founded in 2017.

Журнал представлен в следующих международных
базах данных и информационно-справочных
изданиях: Ulrich's Periodicals Directory, Google
Scholar.

Издательство «Медиа Сфера»:

127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:

127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Отдел рекламы: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Редакция не несет ответственности за содержание
рекламных материалов. Точка зрения авторов мож-
жет не совпадать с мнением редакции. К публика-
ции принимаются только статьи, подготовленные в
соответствии с правилами для авторов. Направляя
статью в редакцию, авторы принимают условия до-
говора публичной оферты. С правилами для авторов
и договором публичной оферты можно ознакомиться
на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частич-
ное воспроизведение материалов, опубликованных
в журнале, допускается только с письменного раз-
решения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Адрес редакции:

127238, Москва, Дмитровское ш., д. 46, корп. 2
Тел.: +7 (495) 482-4329
Зав. редакцией В.М. Кочеткова

Адрес для корреспонденции:

127238 Москва, а/я 54, Изд-во «Медиа Сфера»,
редакция журнала «Оперативная хирургия
и клиническая анатомия (Пироговский научный
журнал)»
e-mail: pirogovjournal@yandex.ru

На обложке: Н.Ф. Фомин. «Н.И. Пирогов
в последние годы жизни», 1999 г., холст, масло;
Хирургический музей кафедры
оперативной хирургии с топографической
анатомией Военно-медицинской академии
им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург

Оригинал-макет изготовлен
Издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
О.В. Ненашева, Е.Л. Коган
Корректор: О.М. Тарарина

Подписано в печать 31.03.2020
Формат 60×90 1/8. Тираж 3000 экз.
Усл. печ. л. 8. Заказ 20-Z-0518
Отпечатано в ООО «МЕДИКОЛОР»

ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ (Пироговский научный журнал)

Том 3

4'2019

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Дыдыкин С.С., д.м.н., проф. (Москва)
Заместители главного редактора:
Каган И.И., д.м.н., проф. (Оренбург)
Праздников Э.Н., д.м.н., проф. (Москва)
Ответственный секретарь Васильев Ю.Л. к.м.н. доцент (Москва)
Воробьев А.А., д.м.н., проф. (Волгоград)
Заднипряный И.В., д.м.н., проф. (Симферополь)
Иванов А.А., к.м.н., доцент (Москва)
Колсанов А.В., д.м.н., проф. (Самара)
Фомин Н.Ф., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
Чемезов С.В., д.м.н., проф. (Оренбург)
Черных А.В., д.м.н., проф. (Воронеж)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Председатель редакционного совета:
Янушевич О.О., член-корр. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
Заместитель председателя редакционного совета
Царьков П.В., д.м.н., проф. (Москва)
Секретарь редакционного совета:
Овчаров С.Э., к.м.н., доцент (Москва)
Акопов А.Л., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
Алипов В.В., д.м.н., проф. (Саратов)
Алмабаев Ы.А., д.м.н., проф. (Республика Казахстан)
Баландина И.А., д.м.н., проф. (Пермь)
Бежин А.И., д.м.н., проф. (Курск)
Блинова Е.В., д.м.н. доцент (Москва)
Денисов С.Д., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
Дубров В.Э., д.м.н., проф. (Москва)
Емельянов С.И., д.м.н., проф. (Москва)
Николаев А.В., член-корр. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
Пантелеев С.М., д.м.н., проф. (Тюмень)
Протасов А.В., д.м.н., проф. (Москва)
Решетов И.В., акад. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
Суфианов А.А., д.м.н., проф. (Тюмень)
Филимонов В.И., д.м.н., проф. (Ярославль)
Цыбусов С.Н., д.м.н., проф. (Нижний Новгород)
Ivan Varga, Bratislava, Slovakia, PhD
Marina Kapitonova, Shah Alam, Malaysia, MD
Beverley Kramer, Johannesburg, South Africa, MD
Stephen F. Sener, Los Angeles, California, United States, MD
Friedrich Paulsen, Erlangen, Germany, MD
David Winchester, Chicago, United States, MD
Tsuyoshi Konishi, MD, PhD, Tokyo, Japan
Liu Yi Shan, MD, Hainan, China
Kalmykov Egan, PhD, Cologne, Germany
Luciano Mastronardi, Roma, Italy, MD

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки
РФ «Оперативная хирургия и клиническая анатомия» — Пироговский научный жур-
нал — включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, вы-
пускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных
результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и
кандидата наук.

Издательство МЕДИА СФЕРА Москва • MEDIA SPHERA Publishing GROUP Moscow

Лященко С.Н., Чемезов С.В.

Итоги Всероссийской научной конференции с международным участием «Клиническая анатомия и экспериментальная хирургия: итоги и перспективы»	4
--	---

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Воробьев А.А., Соловьев А.О., Мазунов А.С.

Эффективность применения миниинвазивного ультразвукового метода лечения при сложных параректальных свищах	8
--	---

Ишков С.В., Каган И.И., Пичугин А.С.

Клинико-анатомическое обоснование и применение способа определения границ резекции задней стенки внутреннего слухового канала в хирургии невринома слухового нерва	15
---	----

Кашистанов А.Д., Васильев Ю.Л., Кузин А.Н., Боронихина Т.В., Чиликов В.В.

Опыт использования метода бесконтактной термометрии в оценке эффективности лечения малых неглубоких ран с нарушением трофики повязкой биологической «Дигестол»	21
---	----

ОБЗОРЫ

Галлямутдинов Р.В., Кашистанов А.Д., Куставинова Е.В., Карташкина Н.Л., Яцковский А.Н.

Основные способы адаптации мышечных волокон к нагрузке и пути их реализации	28
---	----

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Дыдыкин С.С., Васильев Ю.Л., Богоявленская Т.А., Кытько О.В., Жандаров К.А.

Современные цифровые методы обучения в клинической анатомии	34
---	----

ИЗОБРЕТЕНИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

Жандаров К.А., Дыдыкин С.С., Шимановский Д.Н., Кытько О.В., Блинова Е.В., Богоявленская Т.А.,

Мейланова Р.Д., Нелипа М.В., Панюшкин П.В., Крючко П.В., МIRONCEB A.B., Васильев Ю.Л.

Апробация тренажера для обучения навыкам наложения хирургических швов и вязания узлов	42
---	----

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Моргошия Т.Ш., Беляева Д.О.

Научное мировоззрение Теодора Кохера (1841—1917)	47
--	----

Филимонов В.И., Гагарин В.В., Кочергин А.Ф.

Неизвестное письмо. К 150-летию со дня рождения выдающегося хирурга, академика Сергея Ивановича Спасокукоцкого (1870—1943)	55
---	----

Правила для авторов	59
---------------------------	----

<i>Lyashchenko S.N., Chemezov S.V.</i> Results of the All-Russian Scientific Conference with International Participation «Clinical Anatomy and Experimental Surgery: Results and Prospects»	4
ORIGINAL ARTICLES	
<i>Vorobiev A.A., Soloviev A.O., Mazunov A.S.</i> Effectiveness of the minimally invasive ultrasound treatment for complex pararectal fistulas.	8
<i>Ishkov S.V., Kagan I.I., Pichugin A.S.</i> Clinical and anatomical justification and application of the method for determining the boundaries of the resection of the posterior wall of the internal auditory canal in surgery of the auditory nerve neurinomas.	15
<i>Kashtanov A.D., Vasilyev Yu.L., Kuzin A.N., Boronikhina T.V., Chilikov V.V.</i> Experience in the use of non-contact thermometry in evaluating the efficacy of treating small shallow wounds with trophic disorders of collagen-based sponge and dihestase	21
REVIEWS	
<i>Gallyamutdinov R.V., Kashtanov A.D., Kustavinova E.V., Kartashkina N.L., Yatskovskii A.N.</i> Primary methods of adaptation of muscle fibers to physical activity and the ways of their implementation.	28
EDUCATION ORGANIZATION	
<i>Dydykin S.S., Vasiliev Yu.L., Bogoyavlenskaya T.A., Kytko O.V., Zhandarov K.A.</i> Modern digital teaching methods in clinical anatomy	34
INVENTIONS AND USEFUL MODELS	
<i>Zhandarov K.A., Dydykin S.S., Shimanovsky D.N., Kytko O.V., Blinova E.V., Bogoyavlenskaya T.A., Meilanova R.D., Nelipa M.V., Panyushkin P.V., Kryuchko P.V., Mirontsev A.V., Vasiliev Yu.L.</i> Test of the simulator for teaching surgical suturing and knot tying skills	42
PAGES OF HISTORY	
<i>Morgoshia T.Sh., Belyaeva D.O.</i> Scientific views of Theodor Kocher (1841—1917)	47
<i>Filimonov V.I., Gagarin V.V., Kochergin A.F.</i> Unknown letter. For the 150th birthday of the outstanding surgeon, academician Sergei Ivanovich Spasokukotsky (1870—1943).	55
Instructions for authors	59